Ina	lex of	Claims	

Application	n/Control No.
-------------	---------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination COULOMBE ET AL.

10/711,289

Marcus Menezes

Art Unit

Examiner

3677

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled	
	Restricted	

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim		im	I			_	) ate	_				ſ	Cla	im				Г	ate	·		_
1       V       S1       S2       S3       S5       S	C16	*****	<del>                                     </del>			г <del>-</del>	1	Ť				<b> </b>	<u> </u>		Т		$\neg$	٦		_	$\Box$	Г
1	Final	Original	12/21/05										Final	Original								
1		1	J			┢	$\vdash$	$\vdash$	Н	-				51	寸	$\dashv$	_			_		T
3	-				_	$\vdash$		-	Н	-				52	$\dashv$			-				┢
4   V   5   V   5   5   5   5   5   6   V   5   5   5   5   5   5   5   5   5		3				_	-	$\vdash$	$\vdash$	_					1	7						T
5	_	4		-		-		$\vdash$							┪	寸				-		T
Section   Sect	_	5		_	_		$\vdash$	-						55	_	_	$\neg$				_	T
T		6		$\vdash$	┢─	-		-	$\vdash$		_			56	_	_	$\neg$				_	T
S		7		$\vdash$	-	-	H	-							1		$\neg$		П	Г		T
9   \( \)					$\vdash$		╁╌	-		_					寸	╗					Г	T
10   \( \)	-	9			$\vdash$	t	H	_			Г			59	寸	寸				$\vdash$	Г	T
11	-			H	┢	┢	<u> </u>		<u> </u>							ヿ		_				T
12   \( \)					$\vdash$	┢		Т	1							ヿ						T
13   \( \)						$\vdash$	T														Г	Г
14	_					_	$\vdash$									$\neg$						Γ
15   V	-						T	Г	Г		Г	1			$\neg$							Г
16       √         17       √         18       √         19       √         20       √         21       70         21       71         22       72         23       73         24       75         26       76         27       76         27       77         28       78         29       80         30       80         31       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       95         45       96         46       97         47       97         48       99		15				İ				Г	Г	il										Γ
17   V				1												Ì						Т
18 √     68       19 √     69       20 √     70       21      72       22      73       23      74       25      75       26      76       27      77       28      79       30      80       31      81       32      82       33      84       35      85       36      86       37      88       38      86       37      88       38      86       37      88       38      89       40      90       41      91       42      92       93      94       45      96       46      96       47      97       48      98       99      99	1					Г		Γ				1										Т
19   \( \sqrt{1} \)					<u> </u>	T	T	Г	1			1		68			_					Τ
20 √       70         21 0       71         22 1       72         23 1       74         25 1       75         26 1       75         26 1       76         27 2       77         28 29 7       77         30 30 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80					T-	$\vdash$	T					1			П					Г	Г	Т
21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       85         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99         99					t	T				<del>                                     </del>		1		70		$\neg$					Γ	Τ
22       3       72       73         24       74       74       74         25       75       76       77         28       77       78       79         30       80       81       82         31       82       83       83         33       84       84       85         36       86       85       86         37       88       89       90         40       90       90       91         42       92       93       94         43       94       94       95         46       96       97       98         48       99       99       99			Ħ				T-	t		Т		1									Г	Т
23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         46       96         47       97         48       99         49       99			ļ	厂	T	T	T			Г	1	1									Г	Τ
24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       85         37       88         39       88         40       90         41       90         42       92         43       94         44       94         45       96         46       97         48       99         99       99			1 -	$\vdash$	T	T	t		Π			1		73						Г		Т
25       75         26       76         27       77         28       77         29       78         30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99         99       99	<u> </u>		一	$\vdash$	ı	_	Т		$\vdash$	ऻ		1		74							Γ	Τ
26       76         27       77         28       78         29       80         30       81         31       82         33       84         35       85         36       86         37       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       98         48       99         99       99			1		T	Г	T		$\vdash$	T		i									Π	Т
27       28       77         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       85         37       87         38       88         39       88         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99				T				1				1							Г		П	Τ
28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         49       99			1	t		1	1	⇈			1	1			Ì							Τ
29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       99         49       99			t	$\vdash$	Т		$\vdash$	1	T	厂	Γ	1										Τ
30       80         31       81         32       83         33       84         35       85         36       85         37       86         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       98         48       99         99       99		29	Т	t	1	$\vdash$	T		Т		Г	1		79								Т
31     81       32     82       33     84       35     85       36     85       37     86       38     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			T	T	T	$\vdash$		Г			Г	1		80								Т
32       82         33       83         34       84         35       85         36       85         37       86         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		31		T	T	Т	T		T			1		81					П		Г	Τ
33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99			$\top$		1	T						1									Π	T
34       84         35       85         36       86         37       88         38       87         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			T	T	1		T	Г				1		83								Τ
35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99		34	1	Г		-					Π	1		84						Π		Ţ
36       86         37       87         38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99				1							П	1		85							$\Box$	Ι
37       87         38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       99         49       99				T		T	Ţ					1		86				Π			$\Box$	Ι
38       88         39       90         40       91         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			$\top$	1	Τ	$I^{-}$			Π	Π		1		87							$\Box$	Ι
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			T	Γ	Г		Г															
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		39		Γ			Γ			Г		]						Ĺ	$\Box$	Ĺ	$\perp$	
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		40		Τ	Τ			Γ				]							$\Box$		$\perp$	Ĺ
42       43       44       45       46       47       48       49					L				Г			]							L	Ĺ	$\perp$	Ĺ
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		42				$\prod_{-}$						]									L	
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		43						$L^{-}$			Γ	]										
45 95 96 96 97 48 98 99 99		44				Γ	$\Gamma$		$\Gamma$			]		94			Ĺ	$\Box$				1
46 96 97 97 48 98 99 99		45					$oxed{\Box}$		$\Box$	$\Gamma$		]					$\Box$	L			L	Ĺ
47							Γ										Ĺ	$\Box$		L	L	1
49 99		47	I		Γ							]		97							L	Ţ
49 99 99			$\prod$	$L^{-}$					L			1									丄	1
			$oxed{\Box}$	$L^{-}$	$L^{T}$	$\prod$			$oxed{\Box}$					99			_	L		L	1_	
						Γ						<u> </u>		100	L						Ш.	

Cla	im	Date											
Final	Original												
-	51	$\dashv$	_	_		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	_			
	52	$\neg$							コ	$\neg$			
	53	寸		-			ヿ		寸	╗			
	54	_		_	$\Box$		$\neg$		寸	$\neg$			
	55	寸		_	-		一		$\neg$	$\neg$			
	56	寸		_						$\neg$			
	57	寸		_			_	$\neg$		$\neg$			
	58	寸	$\neg$										
	59	寸					一						
$\vdash$	60						$\neg$						
	61												
	62	$\neg$											
	63												
	64												
	65												
	66												
	67	_		_	$oxed{oxed}$	_							
	68	_				_			Щ	_			
-	69			_	<u> </u>	Щ							
ļ	70			_	_	_							
<u> </u>	71 72		_	<u> </u>	<u> </u>			_	_				
ļ	73			┝	-	H	_						
-	74	-	-			-			-				
-	75		_		-	$\vdash$		_					
	76		_	_		_							
	76 77												
	78		_										
	79												
	80												
	81			L.									
	82			<u> </u>	_	<u> </u>		L	<u> </u>	$\vdash$			
	83			L	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_			
	84			$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	-			
-	85	$\vdash$		$\vdash$	-	-		-	-	$\vdash$			
	86 87	$\vdash \dashv$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			
-	88	Н		-	$\vdash$	╁╴	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$			
	89	$\vdash$	-	_	┢	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	90		-	Т	t	Т	$\vdash$	$\vdash$	一	Г			
	91					1		Γ					
	92												
	93												
	94				匚	$\Box$		Ĺ	匚				
	95	L		$\perp$	<u> </u>	_		_	<b></b>				
L	96			L	<u> </u>	ـ	_		-	$\vdash$			
<u> </u>	97	$\vdash$	<u> </u>	├_		⊢	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$			
-	98	<u> </u>	-	$\vdash$	╀	┞-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	99	$\vdash$	<u> </u>	1	₩	┿	├-	├	├	┢			

Claim         Date           Tell         Tell           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           141         142           143         144           144         145           146         147           148         149           150         150	Claire										_
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	Cla			-	-	_[	Jate	,			$\dashv$
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	Final	i I									
105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		101									
105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		102			$\dashv$			$\dashv$			
105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		103				<u> </u>		$\vdash$		$\dashv$	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		_			Н	$\dashv$	-		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105		_			H		-	-	-
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107		_			$\vdash$	H			
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108			-		┢╾				
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109									$\neg$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110	$\neg$								
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111									
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112									
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		113									$\Box$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	Ш			_	<u> </u>	_		Ш	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	Ш			L	-	<u> </u>	_		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	-	-		$\vdash$	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117			-	-	$\vdash$	-			$\dashv$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110			├	├	⊢	-	-		-
121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		120	H		-	-	-	╁	$\vdash$		$\dashv$
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	$\vdash$	_		<u> </u>	┢		-		$\vdash$
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	122	Н	-			┢			$\vdash$	
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	$\vdash$	-							
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124					Г				
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			<u>L</u>		lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	_		_	ļ	ļ	<u> </u>		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		<b> </b>	_		-	┝			Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		-	<u> </u>		├	┝	<u> </u>	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	<u> </u>			├	-	┢	<del> </del>		Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┼─		├	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	133	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$t^-$	t	$\vdash$	╁	H
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<b>-</b>			1	T	$\vdash$		T	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	Г			Г	Г	Ì			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136					L				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}}$	Ĺ	$\perp$				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_		$oxed{igspace}$	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
141	_	139	_	_	$\vdash$	1	╄	_	<u> </u>	<u> </u>	
142			$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-
143			-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1	
144			<del> </del>	$\vdash$	-	-	+	$\vdash$	$\vdash$	├-	-
145 146 147 148 149 149	-		╁	-	$\vdash$	╁	+	$\vdash$	╁	H	$\vdash$
146 147 148 149 149	-		t	$\vdash$	t	T	╁╴	+-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$
147 148 149			<u> </u>	$\vdash$	1	T	T	1-	t	t	$\vdash$
148	-		T	T	1	1		T	Г	1	T
149			$\vdash$	Γ		İ	Π		Π		
150					I		L		L		